

## Deckshield Rapide Damp Primer

---

### Productomschrijving

Deckshield Rapide Damp Primer is een 2-componenten, laagviskeuze reactieve hars op basis van methylnmethacrylaat (MMA).

### Kenmerken en belangrijkste voordelen

- Verbeterde hechting op vochtig beton en cementgebonden ondergronden
- Zorgt voor een goede hechting voor de volgende lagen
- Snelle en veilige uitharding, zelfs bij lage temperaturen

### Productinformatie

#### Toepassingen

- Primerlaag, voorafgaand aan het overlagen met Deckshield Rapide vloerafwerkingen of Flowfast MMA harsgebonden vloerafwerkingen
- Geschikt voor nieuw en oud beton met een Relatieve Vochtigheid tot 97% volgens BS 8204 (6% op TRAMEX-schaal)

#### Certificaten en goedkeuringen

CE volgens EN 1504-2 (indien gebruikt als onderdeel van compleet systeem)  
OS-8 Certificaat (als onderdeel van het Deckshield Rapide ID systeem)  
OS-11a Certificaat (als onderdeel van Deckshield Rapide ED2 systeem)  
OS-14 certificaat (als onderdeel van Deckshield Rapide EDF- en ED3-systemen)

#### Milieu en gezondheid

Deckshield Rapide Damp Primer is een oplosmiddelvrij product maar heeft een geur die ermee geassocieerd wordt, zorg voor voldoende ventilatie en/of afzuiging. Volg de van toepassing zijnde Arbo-richtlijnen voor de locatie waar de applicatie wordt uitgevoerd.

Deckshield Rapide Damp Primer is licht ontvlambaar; verwijderd houden van warmte en alle ontstekingsbronnen en niet roken. Het menggereedschap en alle andere elektrische apparaten die op de toepassingsplaats worden gebruikt, moeten explosieveilige uitvoeringen zijn. Voor meer informatie verwijzen wij u naar de veiligheidsinformatiebladen van de afzonderlijke componenten.

## Kleur

Transparant, violet / paars.

## Technische informatie

### Technische kenmerken (vloeibare toestand)

Viscositeit bij +25 °C: (DIN 53019)	~100-130 mPa·s
Dichtheid bij +23 °C: (ISO 1183)	~1.0 kg/l
Potlife / verwerkingstijd bij +20 °C:	~15 min
Uithardingstijd bij +20 °C:	~60 min
Vlampunt: (ISO 1516)	+ 11.5 °C

## Verpakking

Stalen vaten van 180 kg, metalen emmers van 20 kg.

## Opslag

Bewaren in droge ruimte, in ongeopende, originele verpakking bij temperaturen van +5 °C tot +30 °C. Beschermen tegen bevriezing, direct zonlicht, vocht of binnendringen van verontreinigingen.

## Houdbaarheid

12 maanden in ongeopende verpakking.

De fabricagedatum wordt op het etiket vermeld in het formaat xxxxxx-140708C3, waarbij de datum 8 juli 2014 is. xxxxxx en C3 zijn interne codes

## Verwerkingsinstructies

### Toepassingsvoorwaarden

Omgevingstemperatuur:	0 °C - +30 °C
Ondergrondtemperatuur:	0 °C - +30 °C
Relatieve luchtvochtigheid:	<95%
Restvochtgehalte ondergrond:	<6% (TRAMEX schaal of 95% RH BS 8203)

- Bij de bovengenoemde temperaturen wordt de harsvloeï geoptimaliseerd voor het beste toepassingseffect en kan het veronderstelde materiaalverbruik worden gehandhaafd.
- Tijdens het aanbrengen en de eerste uitharding van het product moet de temperatuur van de ondergrond ten minste 3°C hoger zijn dan de dauwpunttemperatuur.
- In gesloten ruimten wordt een geforceerde ventilatie met ten minste 7-voudige luchtverversing per uur aanbevolen.
- Breng het materiaal niet aan in direct zonlicht, aangezien dit een goede uitharding kan verhinderen en problemen met de hechting tussen de lagen onderling kan veroorzaken.
- Om de mogelijkheid van toepassing buiten deze voorwaarden of toepassingstemperaturen onder 0°C te beoordelen, gelieve onze Technische Dienst te raadplegen.

### Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet vrij zijn van cementhuid en andere verontreinigingen die de hechtsterkte van de aangebrachte coatings kunnen verminderen. Het oppervlak moet op mechanische wijze worden voorbehandeld - bijv. door stralen, schuren / slijpen, frezen enz. Alle scheuren en beschadigingen in de vloer moeten worden gerepareerd voordat de vloerafwerking wordt aangebracht.

Deckshield Rapide Damp Primer is ontworpen om bouwvocht te weerstaan, maar is niet ontworpen om hydrostatische waterdruk te weerstaan. In dergelijke omstandigheden moet de constructie worden voorzien van een externe opvang of drukontlasting, bijvoorbeeld door gerichte drainage. Er mag geen zichtbaar water op het oppervlak staan.

Gedetailleerde vereisten voor de ondergrond en andere toepassingsvoorwaarden zijn te vinden in **Ondergrondvereisten voor Flowcrete vloersystemen.**

## Mengen

Vóór gebruik moet Deckshield Rapide Damp Primer zorgvuldig worden geroerd om een gelijkmatige verdeling van de paraffine in het product te verkrijgen.

Voeg de benodigde hoeveelheid katalysator (Catalyst C2) - gebaseerd op de richtlijn in onderstaande tabel - toe aan het hars en meng grondig met elektrisch menggereedschap op lage snelheid (300-400 t.p.m.) waarbij u erop let dat er geen lucht wordt ingemengd.

Richtlijn voor Catalyst (C2) toevoeging aan Deckshield Rapide Damp Primer		
Temperatuur	Gewichtsperscentage Katalysator (C2)	Gram katalysator (C2) per 20 kg
+30 °C	2.0 %	400 g
+20 °C	3.0 %	600 g
+10 °C	4.0 %	800 g
0 °C	5.0 %	1000 g
< 0 °C	6.0 %	1200 g

### Opmerking:

De optimale producttemperatuur is +15 °C - +20 °C.

Bij temperaturen onder 0 °C moet ook Flowfast 404 Accelerator worden toegevoegd.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met onze technische afdeling.

## Toepassing

Giet het gemengde materiaal in banen op de ondergrond en verdeel het met een kortpolige verfroller. Voor een snellere verdeling op grote oppervlakken kan een rubberen wisser worden gebruikt. Breng de voorgeschreven verbruikshoeveelheid aan tot volledige verzadiging en een ononderbroken harsfilm is bereikt. Overschrijd de minimale laagdikte (300 µm) om een continue, gesloten harslaag mogelijk te maken die zorgt voor volledige doorharding.

Poreuze ondergronden kunnen een extra primerlaag nodig hebben.

Vers, niet uitgehard materiaal kan worden ingestrooid met kwartsaggregaat - zie individuele systeemopbouwen voor meer details.

## Dekking

Ca. 0,3 – 0,5 kg/m<sup>2</sup> afhankelijk van de porositeit van de ondergrond.



## Reiniging

Gereedschap onmiddellijk na het aanbrengen reinigen met Flowfast 405 Cleaner of oplosmiddelen (MEK, aceton), uitgeharde resten kunnen alleen mechanisch worden verwijderd.

## Technische service

Tremco CPG Netherlands B.V.  
Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel - Nederland  
Tel. +31 (0)183 56 80 19  
E-mail [info-nl@cpg-europe.com](mailto:info-nl@cpg-europe.com)

## Garantie

Tremco CPG Netherlands B.V. garandeert dat alle goederen vrij zijn van gebreken en zal materialen vervangen waarvan bewezen is dat zij gebrekkig zijn, maar geeft geen garantie met betrekking tot het aanzien van de kleur. De informatie en aanbevelingen hierin worden door Tremco CPG Netherlands B.V. geacht accuraat en betrouwbaar te zijn.